

Home Theatre Reference PowerSource™

Signature HTPS 7000 MKII

Owner's Manual

TABLE OF CONTENTS

Page

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read and observe the following safety points at all times.

⚠ WARNING – Power Sources

Do not plug this PowerSource™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerSource. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

⚠ WARNING – Grounding and Polarization

A. Do not force your PowerSource™ plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If this plug doesn't fit directly inside your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter. If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.

B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerSource™, be sure the wire(s) is properly grounded. Use grounding techniques specified in Section 810 of the National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70 (in Canada, Part 1 of the Canadian Electrical Code). This protects against voltage surges and static charges.

C. Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

⚠ WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

A. Do not operate your Monster PowerSource if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.

B. Do not operate your Monster PowerSource near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

⚠ WARNING – Power Cord Safety

A. When routing your PowerSource's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.

B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use of the Monster PowerSource immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ WARNING – Storm Precautions

In the event of a lightning storm, it's always a good idea to disconnect your Monster PowerSource; there is no need to disconnect your separate components. Make sure that ALL of your components and PC products are protected with Monster Power.

⚠ WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerSource is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ CAUTION – Exposure To Heat

Do not expose your PowerSource to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

⚠ CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerSource is a light dusting. Unplug your component from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

⚠ WARNING – Proper Grounding

Monster PowerSources require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Important Note – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line and Ethernet line in the system must be connected to an appropriate PowerSource.

Important Note – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The $750,000 Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC, coax, phone or Ethernet) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerSource. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,


Noel Lee

THANK YOU for purchasing the Monster Power® Signature HTPS 7000 MKII Reference PowerSource. This PowerSource reflects our commitment to creating performance-enhancing solutions for home theatre systems, so you can enjoy superior sound and picture quality.

As a long-time audiophile and serious home theater enthusiast, I always knew problematic AC power could degrade picture and sound quality. Unfortunately, ordinary AC power accessories can compromise the performance of the components they power. So, I decided to address the issue. And, with the help of Richard Marsh and other power experts, Monster Power was born. This PowerSource's advanced technology and innovative design provides several unique performance and convenience features. Here are the highlights…

The Monster Signature HTPS 7000 MKII does an excellent job of protecting your components from harmful power surges, but it's benefits include much more than just surge protection. Exclusive Monster Dual-Balanced PurePower™ circuitry converts power at ground into pure, balanced power that further cancels and rejects noise while isolating components from each other, eliminating powerline oscillations. The patented Monster Clean Power™ filter circuitry virtually stops the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors which can degrade sound and picture quality. In addition, your PowerSource also features patented noise isolation circuits that separate analog audio, video, digital, and ultra-high current audio outlets. The result is high quality sound and picture that's free from performance-damaging interference.

Other Monster Power breakthroughs include exclusive T2™ automatic disconnect protection circuitry and patented Tri-Mode™ protection featuring an audible alarm. These features automatically disconnect power from your electronics if you're hit by a big surge. We've included surge-protected coax, phone, and Ethernet connections to ensure protection for all of your components. The Signature HTPS 7000 MKII also features a patent pending color-coding system, which identifies where each component should be connected.

These days, home theater components are better than ever, providing thrilling and dramatic sound and razor sharp picture. We know your new PowerSource will help bring it all together with Clean Power and superior system protection. With Monster Power, you'll enjoy the best possible sound and picture. And, that's what home theater is all about.

Noel Lee
The Head Monster

MONSTER'S EXCLUSIVE T2™ TECHNOLOGY

The Monster Power HTPS 7000 MKII PowerCenter features exclusive Monster T2 technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (*continuous* voltage below 70Vrms or above 132Vrms).

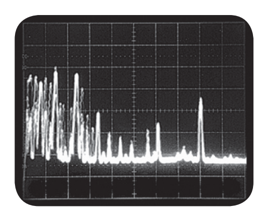
When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does *not* clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.

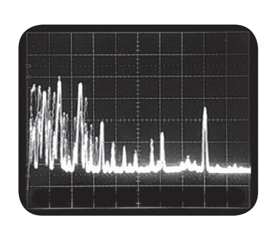
MONSTER PATENTED CLEAN POWER™ STAGES

Monster Clean Power performs two tasks that are vital to maintaining optimum home theater performance: 1) noise filtration and 2) noise isolation. The higher the Clean Power stage number (1-5), the more sophisticated and advanced the filters are that reject noise generated on the AC powerline. In addition, the higher the Clean Power stage number, the more isolation that exists between connected equipment for maximum rejection of component-generated noise.

Monster PowerSources featuring Clean Power circuitry are each designated with a Clean Power Stage. The Signature HTPS 7000 MKII incorporates Monster Clean Power **Stage 5** circuitry which filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment. Clean Power Stage 5 features four ultra-advanced, isolated filters that include analog audio, video and digital, plus an ultra-high current audio filter to provide for the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. All of these features make the Signature HTPS 7000 MKII ideal for your home theater system. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit **MonsterPower.com**.



Actual spectrum analyzer photo of AC power pollution

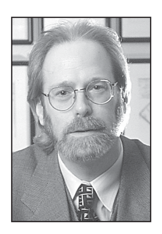


AC power line filtered by Monster Clean Power™

THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERSOURCE DESIGN



Richard Marsh – There are few experts able to solve the complex problems associated with AC power and complex home theater systems. Richard Marsh is one of these illustrious few. He has designed best selling power conditioning components costing more than $3,000 and now brings his expertise to Monster Power. Richard developed Monster's patented Clean Power™ circuitry which is incorporated into many of Monster's PowerSources. He is also responsible for several other groundbreaking designs. Richard's background and research into amplifier and capacitor design led to his development of the Servo-DC feedback concept in power amplifiers—a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today. His status as both the inventor of the MultiCap™ internal bypass capacitor and as the driving force behind the high-end audio balanced circuit design concept has influenced the audiophile community for years. Richard is responsible for some of the high-end audio world's most respected product designs, essays and articles, and has contributed to *The Absolute Sound* and *Audio* magazines. He is included in *Who's Who in the West.*



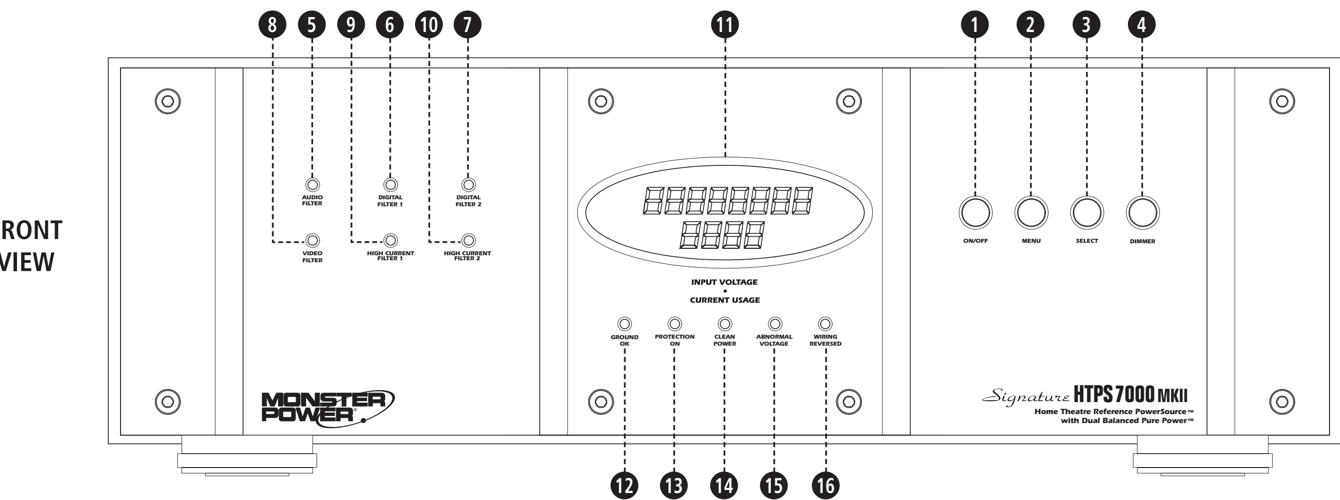
Demian Martin – Demian Martin has been solving complex AC power problems for several years. As a technical consultant for successful paper and steel mills, Demian helped create several innovative AC power solutions. He developed techniques to dramatically improve the efficiency of these factories' high power motor control systems—up to 50,000 watts—helping them avoid the costly premiums many factories must pay for AC power inefficiency. Demian was also the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.



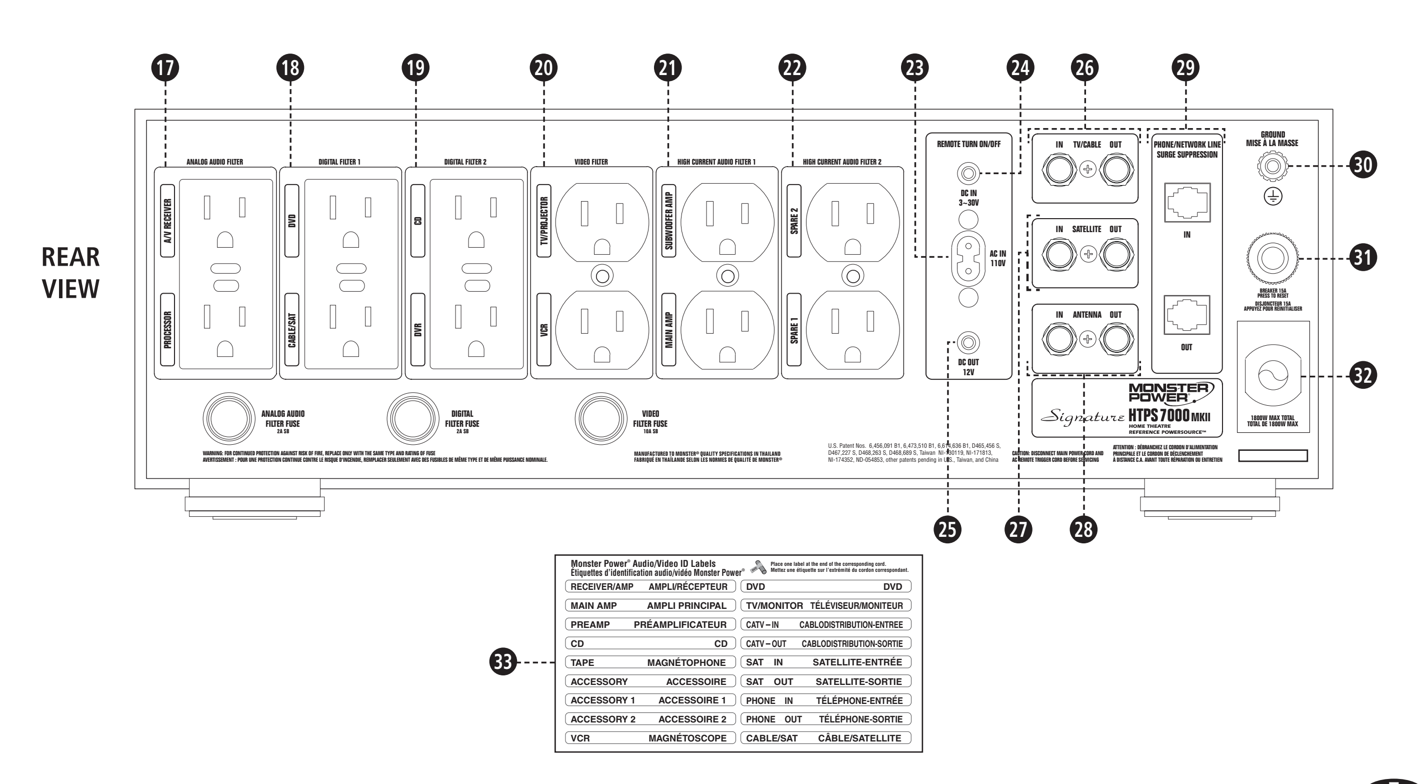
Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented or co-invented over 250 U.S. and international patents and drives the explosive growth of The Monster Group companies in more than 80 countries worldwide. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

MONSTER SIGNATURE HTPS 7000 MKII POWERSOURCE FEATURES

FRONT VIEW



MONSTER SIGNATURE HTPS 7000 MKII POWERSOURCE FEATURES



SIGNATURE HTPS 7000 MKII POWERSOURCE FEATURES

1. **"ON/OFF" Button:** Turns ON/OFF the outlets programmed as "SWITCHED ON" or "SWITCHED ON AFTER DELAY".
2. **"Menu" Button:** Press to begin programming mode.
3. **"Select" Button:** Press to set parameters or options selected by the "Menu" button.
4. **"Dimmer" Button:** Adjusts the brightness of the alphanumeric display.
5. **"Audio Filter" Indicator:** Indicates power is being supplied to the analog audio outlets.
6. **"Digital Filter 1" Indicator:** Indicates power is being supplied to the digital outlets.
7. **"Digital Filter 2" Indicator:** Indicates power is being supplied to the digital outlets.
8. **"Video Filter" Indicator:** Indicates power is being supplied to the video outlets.
9. **"High Current Filter 1" Indicator:** Indicates power is being supplied to the ultra-high current outlets.
10. **"High Current Filter 2" Indicator:** Indicates power is being supplied to the ultra-high current outlets.
11. **Digital Input Voltage and Current Usage Meter:** Indicates input voltage and amperage draw.
12. **"Ground OK" Indicator:** Indicates the PowerSource is plugged into a properly grounded 120V AC outlet.
13. **"Protection On" Indicator:** Indicates Monster surge protection circuitry is functioning properly.
14. **"Clean Power On" Indicator:** Indicates Monster Clean Power circuitry is functioning properly.
15. **"Abnormal Voltage" Indicator:** Indicates that the incoming voltage is below approximately 90V AC or above approximately 127V AC.
16. **"Wiring Reversed" Indicator:** Indicates the wiring L-N in the outlet that the PowerSource is plugged into is reversed.
17. **Analog Audio Filter:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your audio components.
18. **Digital Filter 1:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your digital components.

19. **Digital Filter 2:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your digital components.

20. **Video Filter:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your video components.

21. **High Current Audio Filter 1:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your high current audio components, such as amplifiers and pre-amplifiers.

22. **High Current Audio Filter 2:** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your high current audio components, such as amplifiers and pre-amplifiers.

23. **Remote "AC In" Control:** Allows you to automatically turn on the PowerSource via the Remote "DC Out" on another component, such as an A/V receiver.

24. **Remote "DC In" Control:** Allows you to automatically turn on the PowerSource via the Remote "DC Out" on another component, such as an A/V receiver.

25. **Remote "DC Out" Control:** Allows you to turn a remote device on automatically when the PowerSource is turned on.

26. **TV/Cable Protection:** Provides surge protection for a TV/cable connection. The input connects the coaxial cable from your antenna. The output connects the coaxial cable to your TV or cable box input.

27. **Satellite Protection:** Provides surge protection for a satellite connection. The input connects the coaxial cable from your satellite dish. The output connects the coaxial cable to your satellite receiver input.

28. **Antenna Protection:** Provides surge protection for a antenna connection. The input connects the coaxial cable from your radio antenna. The output connects the coaxial cable to your antenna input.

29. **Phone/Network Line Surge Suppression:** Provides surge protection against damaging voltage surges and spikes from the phone/network line.

30. **Ground Screw:** Provides a ground reference point for any ungrounded components.

31. **Resettable 15 Amp Circuit Breaker:** Protects the PowerSource from continuous power overload.

32. **Ultra-High Current PowerLine™ 400 AC Power Cable:** High density double shielded AC power cord specially designed to maximize power transfer.

33. **Monster Power Color-Coded Audio/Video ID labels:** For easy identification of your components.

HOOK-UP GUIDE

Digital Outlet Hook-Up

These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your digital components.

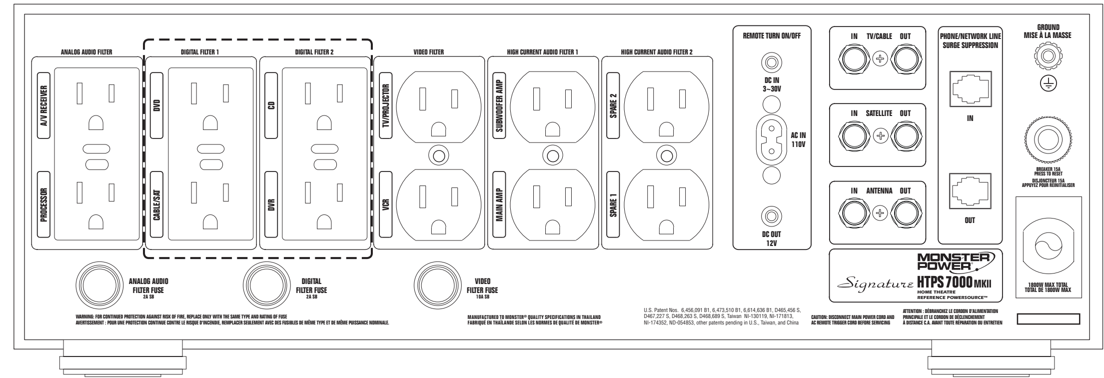
A) Attach a Monster Power® identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerSource outlet.

B) Plug each component's power cord (Cable/SAT, DVD, etc.) into the PowerSource's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital or ultra-high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm analog audio, video, or high current audio components to be connected to the digital outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only digital components to the digital outlets.

Digital Outlets



HOOK-UP GUIDE

Video Outlet Hook-Up

These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your video components.

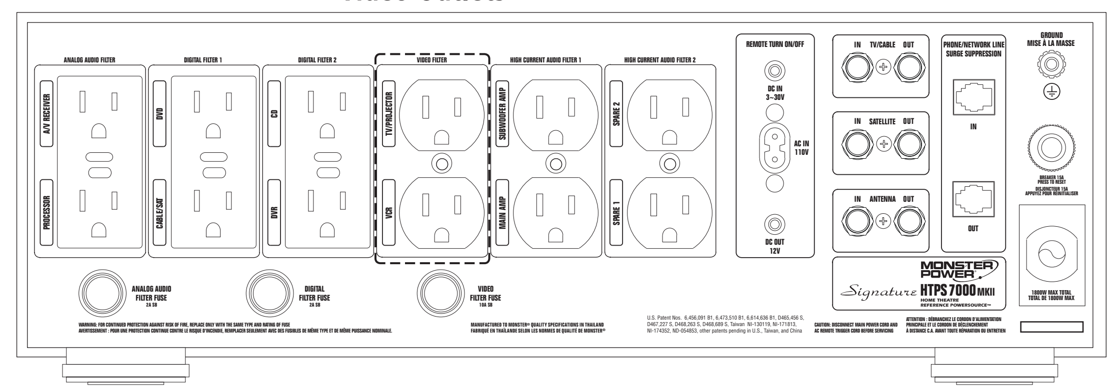
A) Attach a Monster Power® identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerSource outlet.

B) Plug each component's power cord (TV/Monitor, DVD) into the PowerSource's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital or ultra-high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm analog audio, digital, or high current audio components to be connected to the video outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only video components to the video outlets.

Video Outlets



HOOK-UP GUIDE

Analog Audio Outlet Hook-Up

These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your audio components.

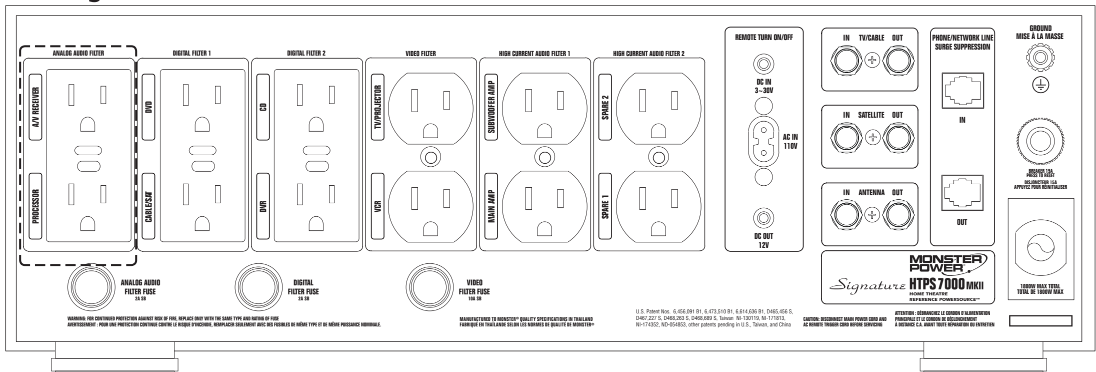
A) Attach a Monster Power® identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerSource outlet.

B) Plug each component's power cord (Receiver, Processor, etc.) into the PowerSource's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital, or ultra-high current audio, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm video, digital, or high current audio components to be connected to the analog audio outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only analog audio components to the analog audio outlets.

Analog Audio Outlets



HOOK-UP GUIDE

High Current Audio Outlet Hook-Up

These outlets are designed to deliver maximum current to power hungry components like amplifiers and pre-amplifiers.

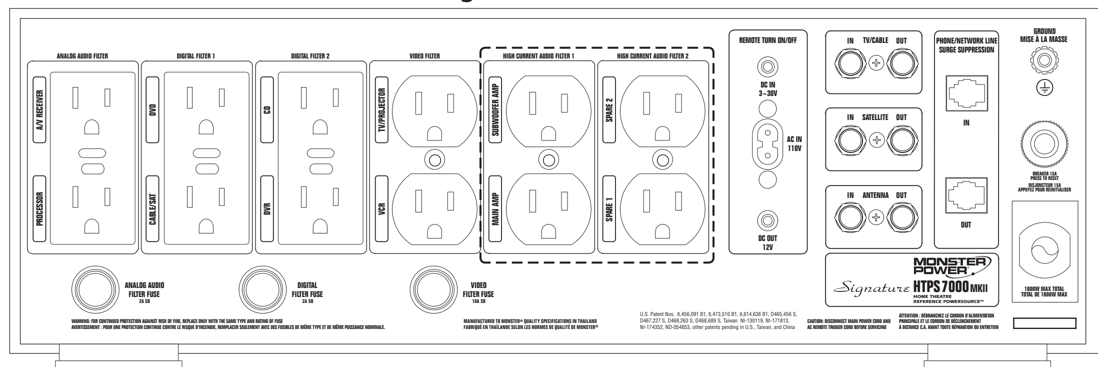
A) Attach a Monster Power® identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerSource outlet.

B) Plug each component's power cord (Amplifier, etc.) into the PowerSource's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital, or high current audio, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm analog audio, video, or digital components to be connected to the high current audio outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only high-current audio components to the high current audio outlets.

High Current Audio Outlets



HOOK-UP GUIDE

Outlet Programming

All PowerSource outlets on the rear panel are programmable via the menu and select buttons on the front panel. To set up each outlet pair, use the front panel MENU and SELECT buttons to choose between SWITCHED ON, SWITCHED ON AFTER DELAY and UNSWITCHED (Always On) independently for each outlet pair. You can change the settings, whenever you like. Using the outlet pair labeled ANALOG FILTER as an example, the following diagrams illustrate how it's done:

A) Power up the PowerSource: Press the ON/OFF switch one time to power the unit and start the process. Once the PowerSource is on, the display will show the AC line voltage as in Figure 1.

NOTE: The power-on process may take up to 60 seconds since any outlet pair can be configured as SWITCHED ON AFTER DELAY. You can see any outlet pair's power status by referring to its indicator on the front panel.



Figure 1

B) Set Outlet Pair to SWITCHED ON: Press MENU until the second line display shows the status of the ANALOG outlet pair. Press the SELECT button until the time delay changes to 0 (zero), as in Figure 2.

The 0 (zero) time delay setting indicates SWITCHED ON mode for the ANALOG outlet pair. This pair will be live once the PowerSource is powered up by pressing the front panel ON/OFF button, or triggered by an external signal.

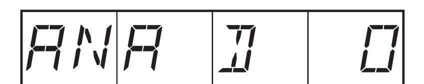


Figure 2

C) Set the Outlet Pair to SWITCHED ON AFTER DELAY: Press MENU until the display shows the status of the Analog outlet pair. Press the SELECT button until the time delay changes to the required delay in seconds before the outlet pair will turn on after the ON/OFF button is pressed, as in Figure 3.

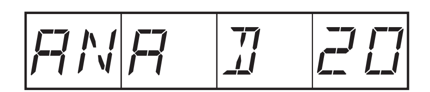


Figure 3

When the PowerSource is SWITCHED ON by pressing the front panel ON/OFF button, or by an external trigger signal, the outlet pair will go “live” after the time delay set as described above — 20 seconds in this case. The outlet pair with the maximum time delay setting will still turn off immediately when the ON/OFF button is pressed, or when triggered by an external signal.

D) Set the Outlet Pair to UNSWITCHED (Always On): Press the MENU button until the display shows the status of the Analog outlet pair. Press the SELECT button until you see the display in Figure 4.

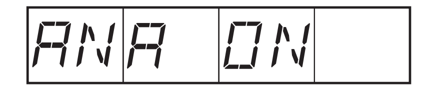


Figure 4

Once UNSWITCHED is selected, any component plugged into those outlets will receive power continuously as long as your PowerSource is plugged into a 120 volt outlet that is on.

NOTE: The unit is shipped with all outlet pairs set to SWITCHED ON.

Over-Voltage and Under-Voltage Audible Alarm Setting

This feature enables or disables the audible alarm indicating an abnormal line voltage condition.
When set to ENABLE, the unit will sound an alarm when the line voltage tops 127V or drops below 85V.

A) Press MENU until the displays shows the alarm setting, as in Figure 5.

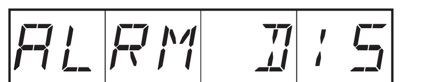


Figure 5

B) Press SELECT to toggle between ENABLE and DISABLE, as in Figure 6.



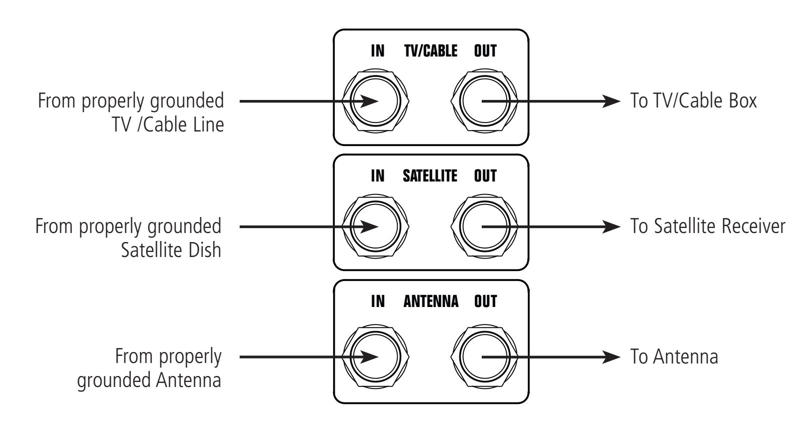
Figure 6

HOOK-UP GUIDE

Coaxial Connections Hook-Up

Coaxial Connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable.

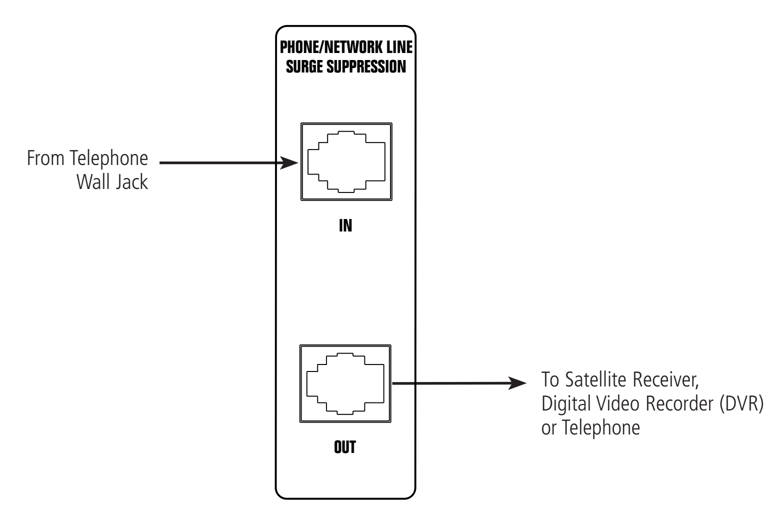
Protect TV/Cable, Satellite and Antenna Connections as Follows:



Phone/Network Connections Hook-Up

Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone line. This PowerSource also incorporates a phone splitter for convenience.

Protect Phone/Network Line Connections as Follows:

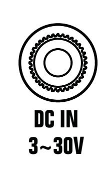


NOTE: The Signature HTPS 7000 MKII is not intended for hook-up of any phone which carries two separate phone lines on a single 4-pin RJ11 jack.

HOOK-UP GUIDE

Remote “DC In” Control Hook-Up

This feature connects your PowerSource to an automated Home Theater control system or allows another component with a Remote “DC Out” connection to automatically turn on and off your PowerSource.



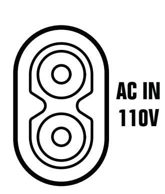
A) Plug the AC power cable of the component you are using to control the PowerSource into an unswitched outlet on the PowerSource. Note: This component must deliver a control voltage between 3-30 volts DC.

B) Plug one end of the 1/8" miniplug (supplied) into the corresponding Remote “DC In” connection on the PowerSource.

C) Plug the other end of the 1/8" miniplug into the Remote “DC Out” connection on the component that you want to turn on and off the PowerSource’s Switched Outlets when it is turned on.

Remote “AC In” Control Hook-Up

This feature connects your PowerSource to an automated Home Theater control system or allows another component with an AC outlet connection (for example, an AV receiver or preamplifier for example) to automatically turn on and off your PowerSource.



A) Insert the Remote “AC IN” Control cord’s female plug into the “AC IN” 120V connection.

B) Insert the Remote “AC IN” Control cord’s 2-prong male plug into a switched AC power outlet on the component (AV receiver or preamplifier). When this device is turned on, the outlets programmed as “Switched On” on the PowerSource will turn on immediately. The outlets programmed as “Switched On After Delay” will turn on after the set time delay.

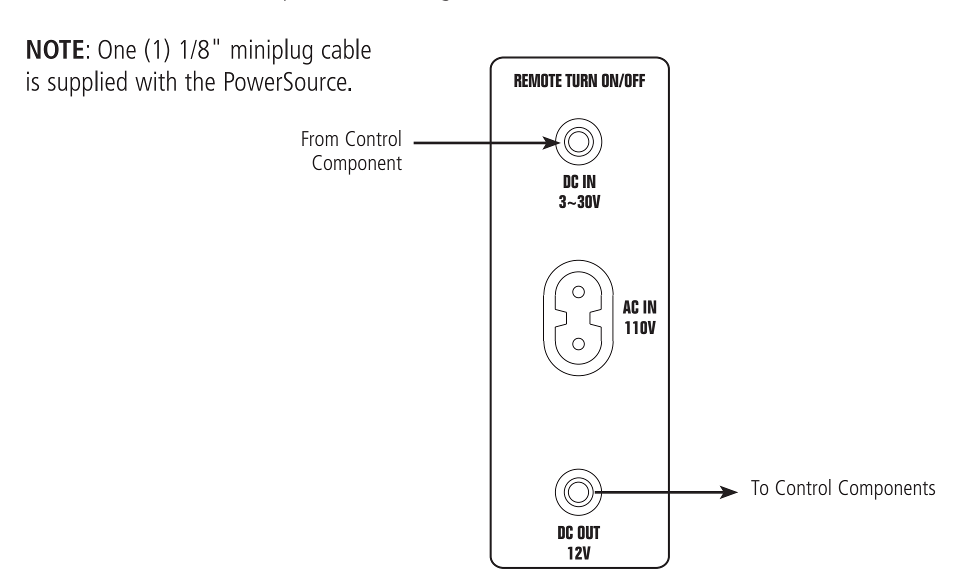
Remote “DC Out” Control Hook-Up

This feature connects your PowerSource to an automated Home Theater control system or allows the PowerSource to automatically turn on and off another component with a Remote “DC In” connection.

A) Plug one end of the 1/8" miniplug into the corresponding Remote “DC Out” connection on the PowerSource.

B) Plug the other end of the 1/8" miniplug into the Remote “DC In” connection on the component that you want the PowerSource to control. Note: This component may not label the connection “DC In”. Make sure it accepts control voltages between 3-30 volts DC.

NOTE: One (1) 1/8" miniplug cable is supplied with the PowerSource.



TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The PowerSource is not receiving power.	The PowerSource is not turned On.	• Turn the PowerSource switch on. • Make sure the PowerSource's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be thrown to make the wall plug active. Try turning on the light switches located near the wall unit.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerSource Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and not allow unit to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerSource. You may be drawing too much current through one PowerSource.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerSource has not been turned On.	• Turn the PowerSource On. • Or, plug the component in to an Unswitched outlet.
	The PowerSource is plugged into a Switched outlet, but power on the component is not On. In some instances, a component plugged into a switched outlet won't receive power when the PowerSource is turned On unless the component power is also switched On.	• Turn the component power On.
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerSource is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerSource to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerSource one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerSource's grounding post.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The Unswitched LED on front panel is Off.	The PowerSource is not plugged in.	• Plug the PowerSource into a properly grounded 120 volts (nominal) outlet and make sure it is on.
	The PowerSource is plugged in, but the outlet is not receiving power.	
The Switched LED is Off.	You are using the Switched Outlet Remote Turn-On feature and haven't plugged the plug into the component you wish to use to activate the Remote Turn-On.	• Plug the plug into the component you wish to use to activate the Remote Turn-On.
	The component remote control you are using to power the Remote turn-on has a dead battery.	• Replace the battery powering the component remote control. • Plug the component into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.
	The component you wish to use to activate the Remote Turn-On isn't plugged into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.	• Plug the PowerSource into a properly grounded 120 volts (nominal) outlet.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
"Timed On" indicator on front panel is Off.	You are using the Remote Turn-On feature (Same as Switched) and haven't plugged the plug into the component you wish to use to activate the Remote Turn-On.	• Plug the plug into component you wish to use to activate the Remote Turn-On.
	The component remote control you are using to power the Remote turn-on has a dead battery.	• Replace the battery powering the component remote control.
	The component you wish to use to activate the Remote Turn-On isn't plugged into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.	• Plug the component into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.
Video picture has rolling bars or ghosting.	The incoming video signal is not properly grounded.	• Contact your cable or satellite provider to correct your installation.
The PowerSource is emitting a loud buzzing alarm.	The PowerSource protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge.	• The PowerSource must be replaced. See the Warranty Information section for important details.

SPECIFICATIONS

SIGNATURE HTPS 7000 MKII POWERSOURCE

Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz		
Maximum Current Rating	15A/1800W		
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Total Energy Dissipation	7200 Joules		
Clamping Level (TVSS Voltage)	>360V @ 125A		
Clamping Response Time	Less than 1 Nanosecond (<1Ns)		
Remote "DC In" Control	3 – 30V DC		
Remote "DC Out" Control	12V DC 100mA		
Dimensions	Width:	17.1"	435.0mm
	Height With Feet:	5.7"	144.5mm
	Height Without Feet:	5.2"	131.7mm
	Depth:	15.5"	393.7mm

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage caused to Connected Equipment due to a Product Defect (i) by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product, (ii) not by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through a source, medium or connection other than through the Product, and (iii) does not extend to loss of data or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

"Fair Market Value" ("FMV") means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

"Formal Warranty Claim" means a claim made in accordance with the section "Formal Warranty Claims" herein.
"Maximum Coverage Amount" means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.
"Product" means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.
"Product Defect" means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster's documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster's employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.
"Warranty Period" means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer's invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster's factory as evidenced by Monster's records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under "How to Make a Claim") within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).
"You" means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster's sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product.
If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect.
NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty ("Disputes") shall be governed by the laws of the State of California, USA, excluding conflicts of law principles and excluding the Convention for the International Sale of Goods. The courts located in the State of California, USA shall have exclusive jurisdiction over any Disputes.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and otherversions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at MonsterPower.com. Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
Signature HTPS 7000 MKII	$750,000	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of Your original sales receipts and proof of purchase (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. United States: 1 877 800-8989 or 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, Czech Republic 800-14247, UK 0800 0569520, Germany 0800 1819388, France 0800 918201, Netherlands 0800 0228919, Belgium 0800 79201, Norway 800 10906, Denmark 8088 2128, Sweden 020 792650, Finland 800 112768.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States - forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.



Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd. • Las Vegas, NV 89128 • USA

Monster Technology International Limited
Ballymaley Business Park • Gort Road • Ennis, Co. Clare • Ireland

We invite you to visit the Monsters at: **MonsterPower.com.**

Call us toll-free in the U. S. at 877-800-8989
or toll-free in Canada at 001-866-348-4171.

The Monster Power Professional Reference PowerSource Signature HTPS 7000 MKII
is protected under U.S. Pat. No. 5,589,718; 6,473,510. Other Patents Pending.

Engineered in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.
Made in Thailand.



Référence pour cinéma maison PowerSource™

Signature HTPS 7000 MKII

Manual de l'utilisateur

rm HTPS7000SIG_MKII_MAN

TABLE DES MATIÈRES

Page

IMPORTANTES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et observer les points de sécurité suivants en tout temps.

⚠ MISE EN GARDE – Sources d'alimentation

Pour vous assurer d'une utilisation sécuritaire, ne branchez pas ce PowerSource™ dans une sortie d'alimentation qui diffère de la source indiquée sur le PowerSource. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique qu'utilise votre foyer, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

A. Ne forcez pas la fiche PowerSource™ dans une prise d'alimentation qui n'est pas conçue pour accepter le type de prise c.a. à trois lames. Cette fiche est conçue pour être insérée dans une prise électrique avec mise à la terre uniquement. Si cette fiche ne s'adapte pas directement à votre prise murale, n'essayez pas de la forcer. N'essayez jamais de démonter la fiche d'aucune façon que ce soit (ni de modifier le cordon électrique). N'essayez pas de contourner la mise à la terre en utilisant un adaptateur de lame 3-2. Si vous avez des questions à propos de la mise à la terre, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.

B. Si vous utilisez des dispositifs qui doivent être installés sur le toit comme un satellite, une antenne ou tout autre composant avec un câble branché à votre PowerSource™, assurez-vous que les câbles sont correctement mis à la terre. Utilisez les techniques de mise à la terre spécifiées dans la section 810 du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 (au Canada, 1ère partie du Code canadien de l'électricité). Cela vous protègera contre les surtensions et les charges électrostatiques.

C. Ne placez jamais une antenne près d'une ligne électrique aérienne ni près d'aucun autre circuit électrique. Ne touchez aucune ligne électrique ni circuit électrique. Ce faisant, vous pourriez vous causer de graves blessures physiques et éventuellement la mort.

⚠ MISE EN GARDE – Liquides : Éviter les chocs électriques

A. N'utilisez pas votre PowerSource de Monster si un liquide a été renversé sur ou à l'intérieur de l'appareil.

B. N'utilisez pas votre PowerSource de Monster près d'un endroit où l'on retrouve de l'eau ou de la pluie (par exemple un bain, une cuisine ou un évier).

⚠ MISE EN GARDE – Sécurité du cordon d'alimentation

A. Lorsque vous acheminez le cordon d'alimentation c.a. de votre PowerSource, ne le placez pas dans des zones de passage (par exemple un couloir, une entrée de porte ou un plancher). Ne créez pas un risque de trébucher sur le cordon d'alimentation.

B. Si l'enveloppe protectrice du cordon d'alimentation commence à se déchirer ou à s'effilocher, exposant ainsi le filage interne, le blindage, etc., débranchez-le de la source d'alimentation et cessez immédiatement d'utiliser le PowerSource de Monster. Consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel de l'utilisateur pour les détails importants.

⚠ MISE EN GARDE – Précautions en cas d'orage

En cas d'orage électrique, nous vous conseillons de débrancher votre PowerSource de Monster ; il n'y a toutefois aucune nécessité de débrancher les appareils connectés au PowerSource. Assurez-vous que TOUS vos produits informatiques et autres appareils sont protégés par Monster Power.

⚠ MISE EN GARDE – Aucune pièce ne devant être entretenue par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur du PowerSource

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerSource ne fonctionne pas correctement, ne retirez aucune pièce de l'appareil (couvercle, etc.) pour tenter une réparation. Débranchez l'appareil et consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel de l'utilisateur pour les détails importants.

⚠ ATTENTION – Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerSource à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près des calorifères, des sources de chaleur, ou dans un endroit propice à une élévation de la température.

⚠ ATTENTION - Nettoyage approprié

En général, le seul nettoyage nécessaire à votre PowerSource de Monster est un léger époussetage. Débranchez cet appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez aucun type de nettoyant liquide ou en aérosol.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre adéquate

Le PowerSource de Monster requiert une sortie adéquatement mise à la terre pour la sécurité de l'utilisateur de même que pour la protection de l'équipement branché. Si vous n'êtes pas certain que le câblage électrique de votre foyer est adéquatement mis à la terre, faites-le vérifier par un électricien qualifié.

Remarque importante – Protection et alimentation adéquates

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions électriques, chaque câble d'alimentation c.a., chaque câble coaxial, chaque ligne téléphonique et chaque connexion Ethernet du système doit être relié au PowerSource approprié.

Remarque importante – Protection adéquate et garantie limitée sur l'équipement branché

La garantie limitée sur l'équipement branché de 750 000 $ US sera invalide si un câble (c.a., coaxial, téléphonique ou Ethernet) ou un fil de raccordement vidéo ou audio de l'équipement provient d'un appareil qui n'est pas relié au PowerSource. Consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel de l'utilisateur pour les détails importants.

NOTE DE LA DIRECTION DE MONSTER


Noel Lee

Cher passionné,

MERCI de vous être procuré le PowerSource Signature HTPS 7000 MKII de référence de Monster Power®. Ce PowerSource reflète notre engagement à élaborer des solutions d'amélioration de la performance pour les systèmes de cinéma maison afin de vous permettre de bénéficier d'une qualité de son et d'image supérieure.

En tant qu'audiophile passionné du cinéma maison depuis longtemps, j'ai toujours su qu'un cordon c.a. problématique pourrait dégrader la qualité de l'image et du son. Malheureusement, les accessoires d'alimentation c.a. ordinaires peuvent compromettre la performance des composants qu'ils alimentent. J'ai donc décidé d'examiner les solutions à ce problème et c'est ainsi qu'avec l'aide de Richard Marsh et d'autres experts en alimentation électrique, Monster Power est né. Cette technologie avancée et cette conception novatrice de PowerSource offrent de nombreuses caractéristiques pratiques et une performance unique. En voici les points principaux…

Le Signature HTPS 7000 MKII de Monster protège vos composants des surtensions électriques nuisibles mais ses avantages sont beaucoup plus nombreux que la seule protection contre les surtensions. Associé à la technologie Monster Dual-Balanced PurePower™ exclusive, le circuit convertit la puissance brute en pure puissance équilibrée qui annule et rejette le bruit et isole les composants les uns des autres tout en éliminant les oscillations sur la ligne d'alimentation. Le circuit électrique de filtrage breveté Clean Power™ arrête virtuellement tout bruit de fréquence radio et électromagnétique qui passe habituellement à

travers les protecteurs de surtension classiques, qui dégradent donc la qualité du son et de l'image. De plus, votre PowerSource offre également des circuits brevetés d'isolation contre le bruit qui séparent les prises de courant des appareils audio analogiques, vidéo, numériques et les prises audio de puissance. Le résultat est un son et une image de qualité supérieure, exempts d'interférences nuisibles à la performance.

Les autres percées importantes de Monster Power comprennent un circuit exclusif de débranchement automatique T2™ et une protection brevetée Tri-Mode™ munie d'une alarme sonore. Ces options débranchent automatiquement l'alimentation de vos équipements électroniques si une surtension importante se produit. Nous avons également inclus des connexions coaxiales, téléphoniques et Ethernet protégées contre les surtensions pour assurer la protection de tous vos appareils. Le Signature HTPS 7000 MKII offre également un système de codage des couleurs en attente de brevet, qui identifie l'endroit où chaque appareil devrait être branché.

Aujourd'hui, les composants de cinéma maison sont meilleurs que jamais, offrant un son spectaculaire et une image d'une netteté prodigieuse. Nous savons que votre nouveau PowerSource facilitera leur actualisation grâce à son système de protection supérieure et à Clean Power. Avec Monster Power, vous bénéficierez de la meilleure qualité de son et d'image. Et, n'est-ce pas le but du cinéma maison ?

Noel Lee
Direction de Monster

TECHNOLOGIE T2™ EXCLUSIVE À MONSTER

Le HTPS PowerSource de Monster Power offre la technologie T2 exclusive à Monster. Le dénommé T2 est un circuit actif contrôlé par microprocesseur électronique logé à l'avant du circuit de protection contre les surtensions dans tous les produits Monster Power. La technologie T2 contrôle les lignes de phase, du neutre et de la borne terre et déconnecte automatiquement l'alimentation du PowerSource dans le cas d'une chute de tension ou d'une hausse de tension sur une longue durée (tension *continue* en dessous de 70 Vrms ou au-dessus de 132 Vrms).

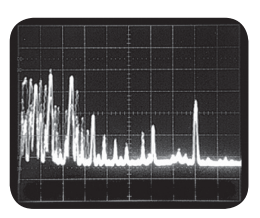
Lorsque l'alimentation atteint l'un de ces niveaux potentiellement dangereux, le circuit de protection ultra-rapide T2 éteint le PowerSource de Monster pendant 15 secondes. Lorsque les conditions d'alimentation reviennent à la normale, la technologie T2 réactive le PowerSource après 15 secondes. Dans le cas contraire où le problème persiste, le circuit comparateur de la technologie T2 laisse l'appareil éteint.

Contrairement aux appareils de protection d'alimentation classiques, la technologie T2 éteint votre PowerSource avant que les varistors à oxyde métallique et fusibles thermiques ne détectent les conditions de surtension et protègent vos équipements en brûlant. Cette caractéristique étendra la durée de vie du PowerSource tout en protégeant votre installation.

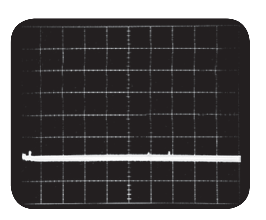
ÉTAGES BREVETÉS CLEAN POWER™ DE MONSTER

La technologie Clean Power de Monster effectue deux tâches vitales au maintien de la qualité optimisée pour le cinéma maison : 1) le filtrage du bruit et 2) l'isolation du bruit. Plus le nombre d'étages Clean Power est élevé (1-5) et plus les filtres d'élimination du bruit généré sur l'alimentation c.a. sont complexes et avancés. En parallèle, plus le nombre d'étages Clean Power est élevé et plus l'isolation entre les équipements est élevée, optimisant ainsi l'élimination du bruit généré par les composants.

Les appareils de la catégorie PowerSource de Monster qui offrent la technologie Clean Power sont tous conçus avec un nombre d'étages Clean Power spécifique. Le Signature HTPS 7000 MKII intègre un circuit Clean Power à **cinq étages** qui filtre à la fois le bruit sur l'alimentation c.a. ainsi que le bruit généré par votre propre équipement. L'étage de niveau 5 de Clean Power implique quatre filtres isolés très avancés constitués par des filtres analogiques audio, vidéo et numériques, ainsi qu'un filtre audio de puissance qui permettent la meilleure élimination du bruit sur l'alimentation c.a. et la meilleure isolation entre appareils. Toutes ces caractéristiques font du HTPS 7000 MKII l'appareil idéal pour votre système de cinéma maison. Pour en apprendre plus sur la technologie brevetée Clean Power de Monster et pour connaître l'ensemble des produits des catégories PowerSource, de stabilisateurs de tensions et d'amplificateurs, n'hésitez pas à visiter le site **MonsterPower.com.**



Analyseur de spectre
illustrant la pollution de
l'alimentation c.a.

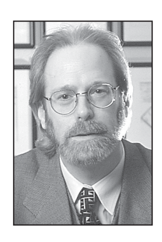


Alimentation c.a. filtrée
par le Clean Power™
de Monster

LES CERVEAUX DERRIÈRE LE CONCEPT POWERSOURCE DE MONSTER



Richard Marsh – Il n'y a que peu d'experts capables de résoudre les problèmes complexes associés à l'alimentation c.a. et aux systèmes de cinéma maison. Richard Marsh est l'un d'entre eux. Tout au long de sa carrière, il a conçu les meilleurs systèmes de gestion d'alimentation d'une valeur de plus de 3000$ US et apporte maintenant son expertise à Monster Power. Richard a développé le circuit breveté Clean Power™ de Monster qui est intégré dans la gamme PowerSource de Monster. Il est également à l'origine de plusieurs autres concepts révolutionnaires. L'expérience de Richard dans le domaine de la recherche au niveau de la conception d'amplificateurs et de condensateurs l'a conduit au développement du concept d'asservissement à courant continu et à rétroaction dans les amplificateurs de puissance—un concept qui est aujourd'hui utilisé virtuellement par tous les fabricants d'amplificateurs. Son statut d'inventeur du condensateur de dérivation interne MultiCap™ et la reconnaissance publique du concept de circuit audio symétrique de haute fidélité élaboré par lui ont influencé la communauté audiophile pendant des années. Richard est à la tête de plusieurs inventions et concepts, travaux de recherche et articles réputés dans le monde de l'audio de haute fidélité. Il a contribué aux magazines *The Absolute Sound* et *Audio*. Il fait partie du *Who's Who in the West*.



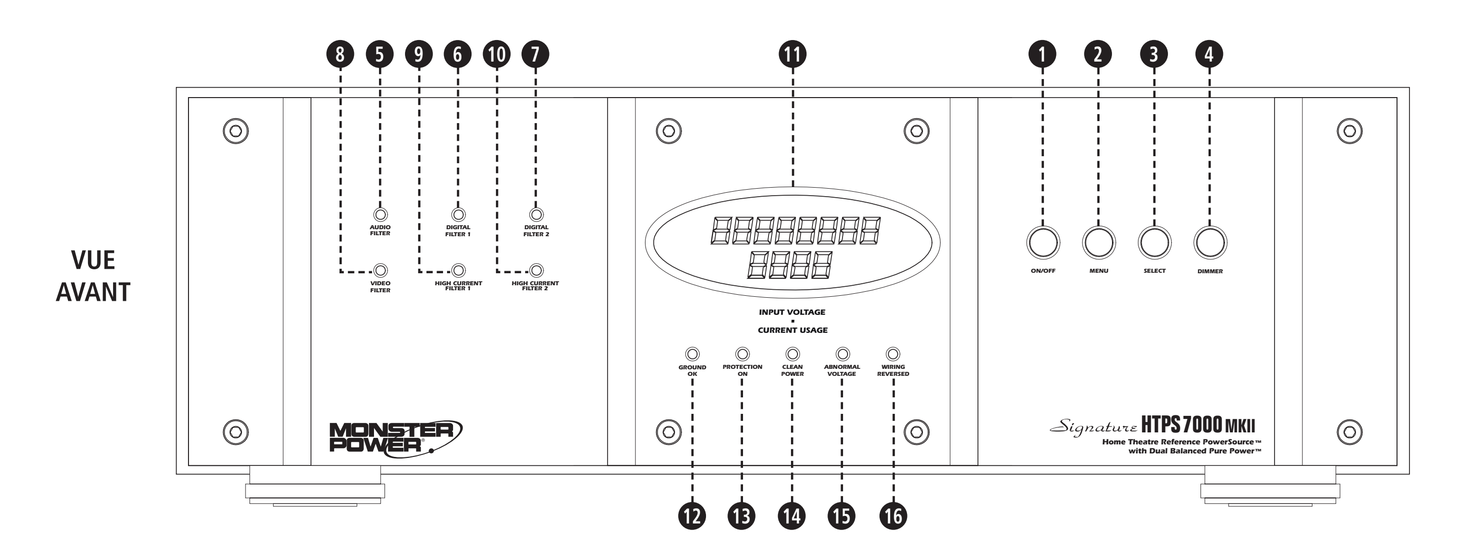
Demian Martin – Demian Martin a travaillé sur la résolution de problèmes d'alimentation complexes pendant des années. En tant que consultant technique dans les industries du papier et de l'aciérie, Demian a participé à la création de plusieurs solutions d'alimentation c.a. innovatrices. Il a développé des techniques pour améliorer de façon drastique l'efficacité des systèmes de contrôle des moteurs de puissance—jusqu'à 50 000 Watts—permettant à ces usines d'effectuer des économies conséquentes liées au rendement des systèmes. Demian fut également l'un des fondateurs de Spectral Audio et le chef concepteur de plusieurs de leurs concepts pilotes pour des amplificateurs, des convertisseurs numériques/analogiques et d'autres inventions dans le domaine de l'audio de haute fidélité. Il apporte maintenant son expertise à l'équipe de recherche et de développement d'élite de Monster Power.



Noel Lee – Noel Lee, à la direction de Monster, est mieux connu pour avoir popularisé le concept de câble audio de haute qualité il y a 25 ans avec la création de Monster Cable. Au départ ingénieur dans la conception de fusion laser au Lawrence Livermore National Laboratory puis quelques années plus tard musicien professionnel, Noel a inventé ou co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux et a mené la croissance spectaculaire des compagnies du groupe Monster dans plus de 80 pays. Monster Power est pour Noel la réalisation d'une vision longuement entretenue d'offrir des solutions d'alimentation abordables qui délivrent le meilleur son et la meilleure image possibles.

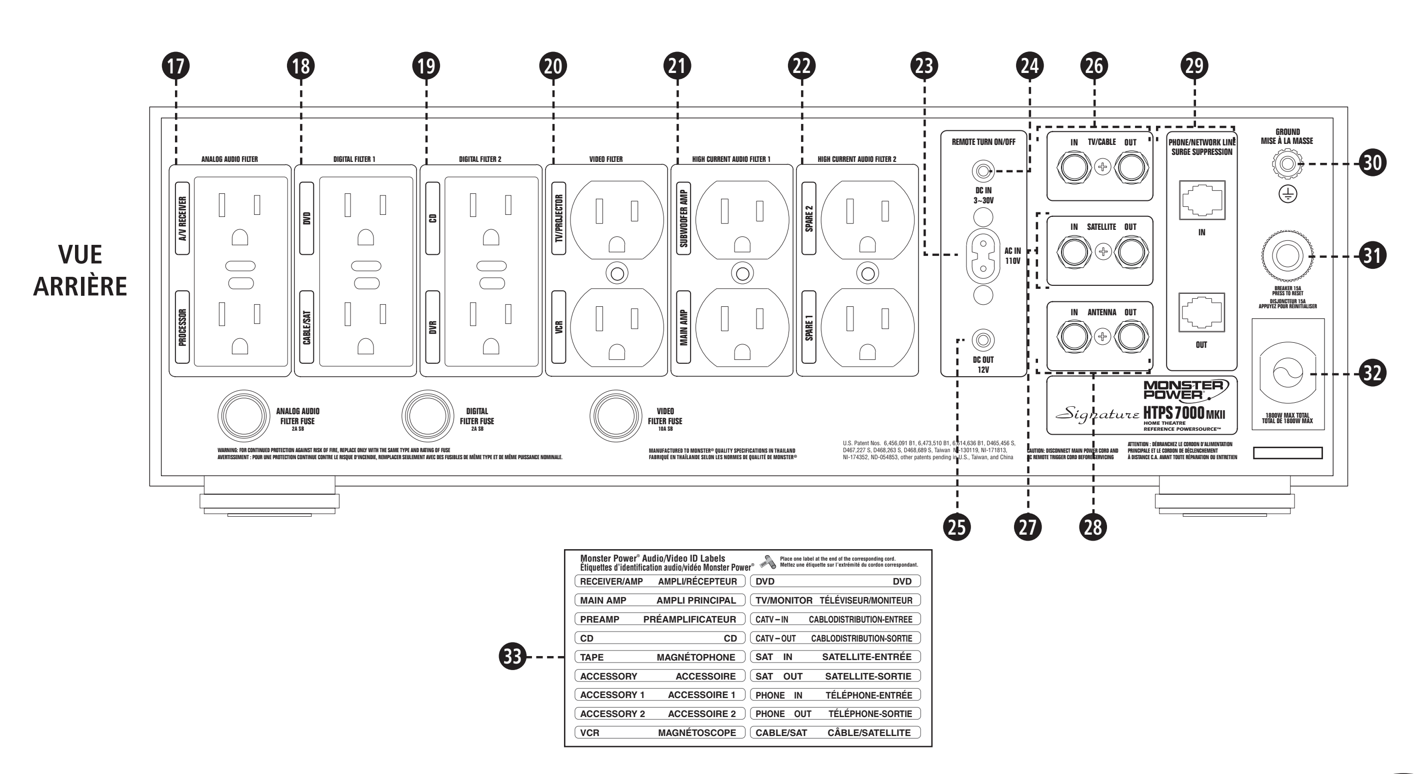
SPÉCIFICATIONS DU MONSTER POWERSOURCE SIGNATURE HTPS 7000 MKII

VUE AVANT



SPÉCIFICATIONS DU MONSTER POWERSOURCE SIGNATURE HTPS 7000 MKII

VUE ARRIÈRE



SPÉCIFICATIONS DU POWERSOURCE SIGNATURE HTPS 7000 MKII

1. **Bouton de déclenchement ou d'extinction de l'alimentation "ON/OFF" :** Allume et éteint les prises programmées par commutation ou par commutation avec retard d'allumage.
2. **Bouton "Menu" :** Appuyez pour démarrer le mode de programmation.
3. **Bouton de sélection "Select" :** Appuyez pour valider les paramètres ou les options sélectionnées par le bouton "Menu".
4. **Bouton "Dimmer" :** Ajuste la luminosité de l'affichage alphanumérique.
5. **Indicateur de filtre audio "Audio Filter" :** Indique si les prises d'alimentation audio de l'appareil sont mises sous tension.
6. **Indicateur de filtre numérique "Digital Filter 1" :** Indique si les prises d'alimentation numériques de l'appareil sont mises sous tension.
7. **Indicateur de filtre numérique "Digital Filter 2" :** Indique si les prises d'alimentation numériques de l'appareil sont mises sous tension.
8. **Indicateur de filtre vidéo "Video Filter" :** Indique si les prises d'alimentation vidéo de l'appareil sont mises sous tension.
9. **Indicateur de filtre des prises de puissance "High Current Filter 1" :** Indique si les prises d'alimentation de puissance de l'appareil sont mises sous tension.
10. **Indicateur de filtre des prises de puissance "High Current Filter 2" :** Indique si les prises d'alimentation de puissance de l'appareil sont mises sous tension.
11. **Affichage numérique de la tension d'entrée et de l'ampérage utilisé :** Indique la tension d'entrée et le débit en ampères.
12. **Témoin de vérification de la mise à la terre "Ground OK" :** Indique si le PowerSource est branché dans une prise d'alimentation de 120 V c.a. avec une mise à la terre adéquate.
13. **Témoin de fonctionnement du circuit de protection "Protection On" :** Indique si le circuit de protection des surtensions de Monster fonctionne correctement.
14. **Témoin de fonctionnement de la technologie "Clean Power" :** Indique si le circuit Clean Power de Monster fonctionne correctement.
15. **Témoin de tension d'alimentation "Abnormal Voltage" :** Indique que la tension d'entrée se situe hors de la gamme tolérée située entre 90 V c.a. et 127 V c.a.
16. **Témoin de vérification du câblage "Wiring Reversed" :** Indique si les câbles de phase et du neutre sont inversés dans la prise murale dans laquelle le PowerSource est branché.
17. **Filtre Audio Analogique :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio.

18. **Filtre numérique 1 :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques.
19. **Filtre numérique 2 :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques.
20. **Filtre vidéo :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements vidéo.
21. **Filtre audio de puissance 1 :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio à puissance élevée tels que des amplificateurs et des préamplificateurs.
22. **Filtre audio de puissance 2 :** Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio à puissance élevée tels que des amplificateurs et des préamplificateurs.
23. **Contrôle de l'alimentation c.a. à distance "AC In" :** Permet le contrôle de l'alimentation du PowerSource par la prise de sortie "DC Out" télécommandée d'un autre appareil comme un récepteur audio/vidéo.
24. **Contrôle de l'alimentation c.c. à distance "DC In" :** Permet le contrôle de l'alimentation du PowerSource par la prise de sortie "DC Out" télécommandée d'un autre appareil comme un récepteur audio/vidéo.
25. **Contrôle de l'alimentation de sortie c.c. à distance "DC Out" :** Vous permet de mettre un appareil contrôlé à distance automatiquement en marche lorsque le PowerSource est allumé.
26. **Protection pour le câble de télévision :** Protège le câble de télévision contre les surtensions. Le câble coaxial d'antenne se branche sur l'entrée. La prise de sortie coaxiale se branche sur la télévision ou sur le décodeur du câble.
27. **Protection du satellite :** Protège la connexion satellite contre les surtensions. Le câble coaxial de l'antenne satellite se branche sur l'entrée. La prise de sortie coaxiale se branche sur l'entrée du décodeur satellite.
28. **Protection d'antenne :** Protège la connexion d'antenne contre les surtensions. Le câble coaxial de l'antenne radio se branche sur l'entrée. La prise de sortie coaxiale se branche sur l'entrée d'antenne.
29. **Élimination des surtensions sur la ligne téléphonique/réseau :** Protège la ligne téléphonique/réseau contre les surtensions et contre les pics de tension.
30. **Vis se mise á la terre:** Fournit une masse de référence pour tout appareil sans mise à la terre.
31. **Disjoncteur de 15 A :** Protège le PowerSource d'une surcharge continue.
32. **Câble d'alimentation à haute capacité PowerLine™ 400 AC :** Cordon d'alimentation à haute densité et à double blindage spécialement conçu pour optimiser l'alimentation en courant.
33. **Étiquettes Monster Power identifiées par un code de couleurs pour l'audio/vidéo :** Pour une identification facilitée de vos appareils.

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux prises numériques

Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques.

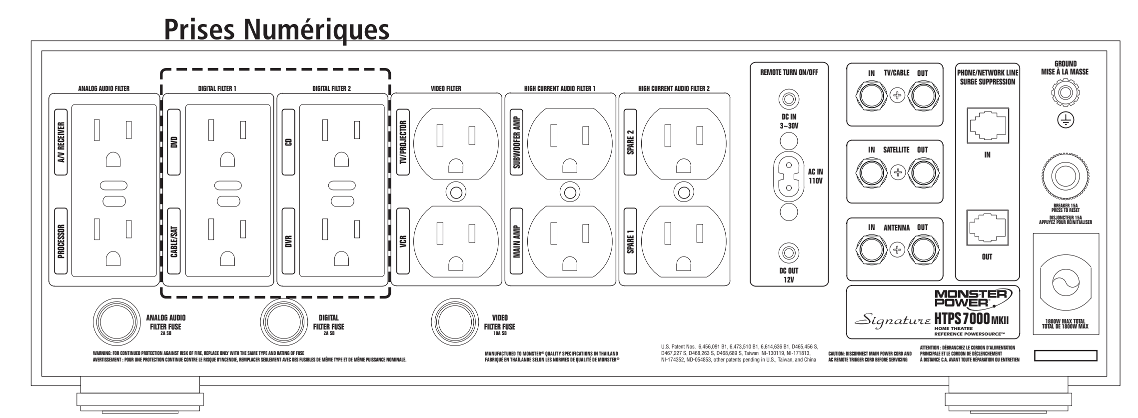
A) Attachez une étiquette d'identification Monster Power® au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerSource identifiée par un code de couleurs.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (câble/satellite, DVD, etc.) dans la prise correspondante du PowerSource. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

NOTE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, vidéo ou de puissance dans une prise numérique. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants numériques dans les prises numériques.

Prises Numériques



GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux prises vidéo

Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements vidéo.

A) Attachez une étiquette d'identification Monster Power® au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerSource identifiée par un code de couleurs.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (TV/moniteur, DVD) dans la prise correspondante du PowerSource. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

NOTE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, numérique ou de puissance dans une prise vidéo. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants vidéo dans les prises vidéo.

Prises Vidéo

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux prises audio analogique

Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio.

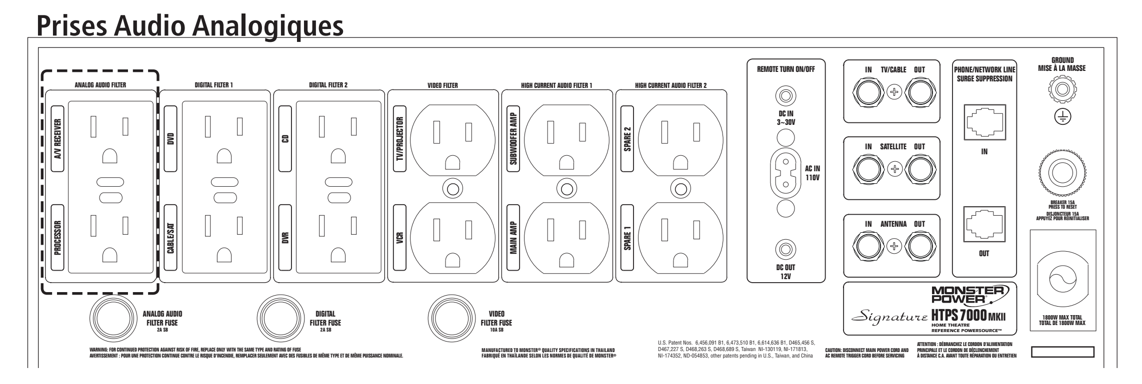
A) Attachez une étiquette d'identification Monster Power® au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerSource identifiée par un code de couleurs.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (récepteur, processeur, etc.) dans la prise correspondante du PowerSource. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

NOTE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil vidéo, numérique ou audio de puissance dans une prise audio analogique. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants audio analogiques dans les prises audio analogiques.

Prises Audio Analogiques



GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux prises audio de puissance

Ces prises sont conçues pour fournir le maximum de courant aux composants de puissance comme des amplificateurs ou des préamplificateurs.

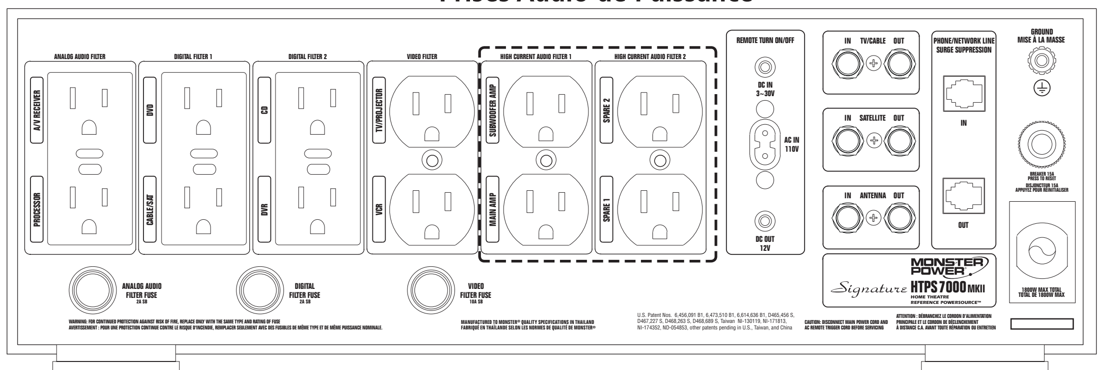
A) Attachez une étiquette d'identification Monster Power® au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerSource identifiée par un code de couleurs.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (amplificateur, etc.) dans la prise correspondante du PowerSource. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

NOTE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, vidéo ou numérique dans une prise audio de puissance. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants audio de puissance dans les prises audio de puissance.

Prises Audio de Puissance



Programmation de sortie

Toutes les prises du panneau arrière du PowerSource sont programmables par les boutons de menu et de sélection du panneau avant. Pour régler chaque paire de prise, utilisez les boutons MENU et SELECT du panneau avant pour choisir entre les modes de commutation SWITCHED ON, commutation avec retard d'allumage SWITCHED ON AFTER DELAY et non commuté UNSWITCHED (prise toujours alimentée) indépendamment pour chaque paire de prise. Vous pouvez changer ces paramètres à tout moment. En utilisant une paire de prise étiquetée ANALOG FILTER par exemple, les schémas suivants illustrent comment cela est fait :

A) Allumez le PowerSource : Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF une fois pour démarrer l'appareil et commencer le processus. Une fois que le PowerSource est allumé, l'affichage indique la tension c.a. comme en Figure 1.

REMARQUE : Le processus d'allumage peut prendre jusqu'à 60 secondes puisque n'importe quelle paire de prise peut être configurée en mode de commutation avec retard d'allumage. Vous pouvez voir le statut de toute paire de prises en vous référant à l'indicateur correspondant sur le panneau avant.

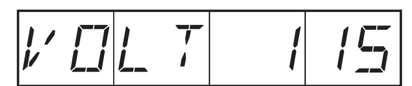


Figure 1

B) Réglez la paire de prises en mode commuté SWITCHED ON : Appuyez sur MENU jusqu'à ce que la seconde ligne de l'afficheur indique le statut de la paire de prises analogiques ANALOG. Appuyez sur le bouton de sélection SELECT jusqu'à ce que le délai passe à 0 (zéro), comme illustré sur la Figure 2.

Le délai de 0 (zéro) signifie que la paire de prises analogiques ANALOG fonctionne en mode commuté SWITCHED ON. une fois que le PowerSource est allumé en appuyant sur le bouton ON/OFF du panneau avant, ou une fois que l'allumage du PowerSource est déclenché automatiquement par un signal extérieur.

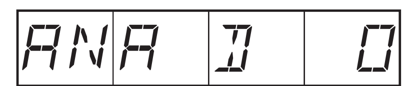


Figure 2

GUIDE DE RACCORDEMENT

C) Réglez la paire de prises en mode de commutation avec retard d'allumage SWITCHED ON AFTER DELAY : Appuyez sur MENU jusqu'à ce que la seconde ligne de l'afficheur indique le statut de la paire de prises analogiques ANALOG. Appuyez sur le bouton de sélection SELECT jusqu'à ce que l'afficheur indique le délai en secondes que vous désirez appliquer sur la paire de prises après avoir appuyé sur le bouton ON/OFF, tel qu'illustré sur la Figure 3.

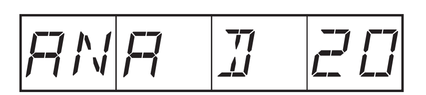


Figure 3

Une fois que le PowerSource est allumé en appuyant sur le bouton ON/OFF du panneau avant, ou une fois que l'allumage du PowerSource est déclenché automatiquement par un signal extérieur, la paire de prises sera alimentée après le délai choisi ci-dessus — 20 secondes dans ce cas. La paire de prises réglées avec le délai d'allumage maximal s'éteindront cependant dès l'instant où le bouton ON/OFF est activé, ou lorsque l'extinction du PowerSource est déclenchée par un signal extérieur.

D) Réglez la paire de prises en mode non commuté UNSWITCHED (prises toujours alimentées) : Appuyez sur MENU jusqu'à ce que la seconde ligne de l'afficheur indique le statut de la paire de prises analogiques ANALOG. Appuyez sur le bouton de sélection SELECT jusqu'à ce que vous obteniez l'affichage illustré sur la Figure 4.

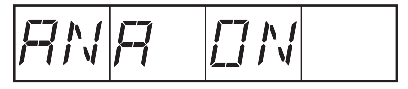


Figure 4

Une fois que le mode non commuté UNSWITCHED est sélectionné, tout appareil branché dans ces prises sera alimenté en continu tant que le PowerSource est branché dans une prise murale de 120V qui est elle-même alimentée.

REMARQUE : L'appareil est réglé en usine avec toutes les paires de prises réglées en mode commuté SWITCHED ON.

Réglage de l'alarme sonore de surtension et de sous-tension

Cette fonction active ou désactive l'alarme sonore indiquant une condition d'alimentation anormale sur la ligne. Lorsque l'alarme est en mode activé ENABLE, l'alarme sonnera lorsque la tension d'alimentation dépasse 127V ou tombe sous 85V.

A) Appuyez sur MENU jusqu'à ce que l'affichage indique le réglage d'alarme tel qu'illustré sur la Figure 5.

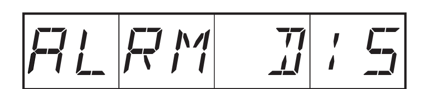


Figure 5

B) Appuyez sur le bouton de sélection SELECT pour passer en mode activé ENABLE ou désactivé DISABLE, tel qu'illustré sur la Figure 6.



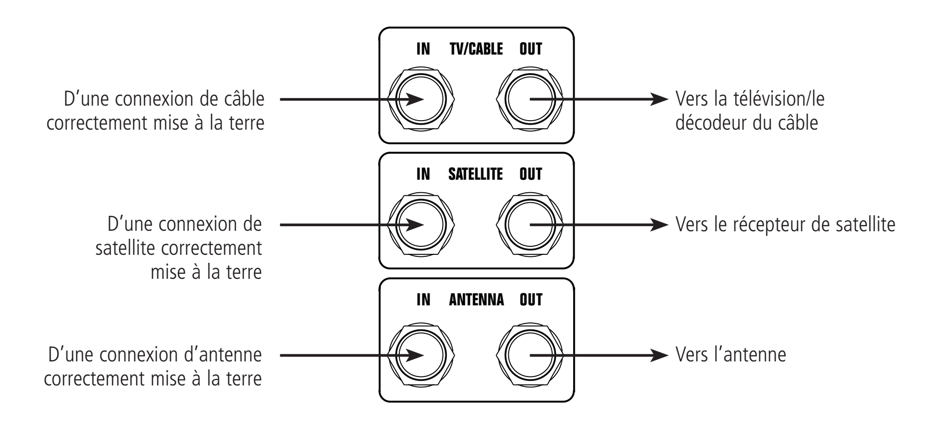
Figure 6

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux connexions coaxiales

Les connexions coaxiales protègent les entrées coaxiales contre les surtensions et les pics de tension.

Protégez les connexions du câble, du satellite et de l'antenne comme suit :

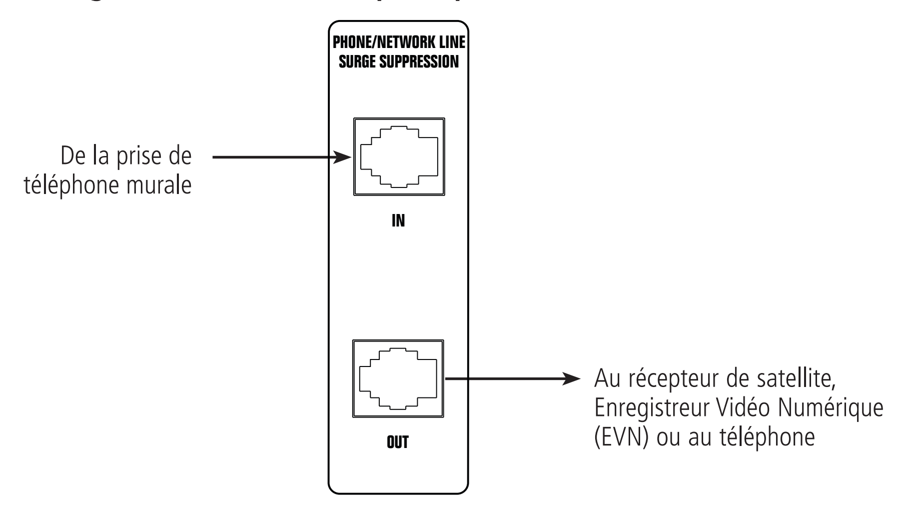


GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux connexions téléphonique/réseau

Ces prises protègent la ligne téléphonique contre les surtensions et contre les pics de tension. Ce PowerSource intègre également un doubleur de prise téléphonique.

Protégez les connexions téléphonique/réseau comme suit :

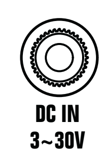


REMARQUE : Le Signature HTPS 7000 MKII n’est pas prévu pour connecter un connecteur téléphonique RJ11 à 4 pins.

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement du contrôle de l'alimentation c.c. "DC In" à distance

Cette fonction connecte votre PowerSource à un système de contrôle de cinéma maison automatisé ou permet à un autre appareil possédant une connexion de commande de sortie c.c. "DC Out" d'allumer ou d'éteindre automatiquement votre PowerSource.



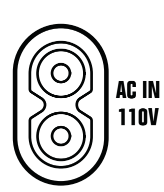
A) Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil que vous utilisez pour contrôler le PowerSource dans une prise non commutée désignée unswitched PowerSource Remarque : Cet appareil doit délivrer une tension de contrôle entre 3 et 30 V c.c.

B) Branchez une des prises Jack de 1/8 po du cordon (fourni) dans la connexion "DC In" correspondante du PowerSource.

C) Branchez l'autre prise de 1/8 po dans la connexion "DC Out" de l'appareil que vous voulez utiliser pour commander les prises commutées du PowerSource.

Raccordement du contrôle de l'alimentation c.a. "AC In" à distance

Cette fonction connecte votre PowerSource à un système de contrôle de cinéma maison automatisé ou permet à un autre appareil possédant une prise c.a. de sortie (par exemple un récepteur audio/vidéo ou un préamplificateur) d'allumer ou d'éteindre automatiquement votre PowerSource.



A) Insérez la prise femelle du cordon de contrôle "AC IN" dans la connexion de 120 V "AC IN" du PowerSource.

B) Insérez la prise mâle à deux broches du cordon de contrôle "AC IN" dans une prise de sortie c.a. commutée de l'appareil qui contrôlera le PowerSource (par exemple un récepteur audio/vidéo ou un préamplificateur). Lorsque votre appareil est allumé, les prises commutées "Switched On" programmées du PowerSource s'allument immédiatement. Les prises "Switched On After Delay" programmées s'allument après le délai imparti.

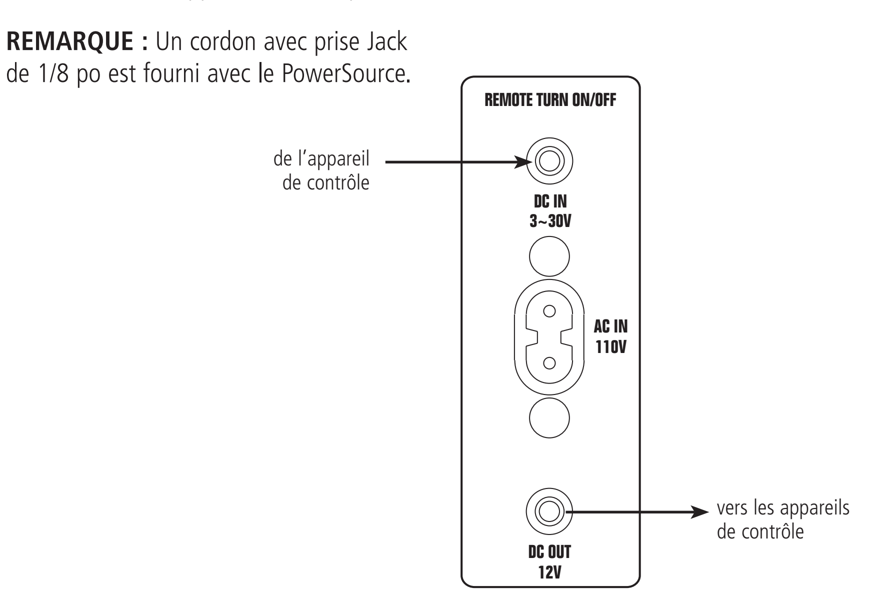
Raccordement du contrôle de l’alimentation c.c. “DC Out” à distance

Cette fonction connecte votre PowerSource à un système de contrôle de cinéma maison automatisé ou permet au PowerSource d’allumer ou d’éteindre automatiquement un autre appareil possédant une connexion de commande d’entrée c.c. à distance “DC In”.

A) Branchez une des prises jack de 1/8 po du cordon dans la connexion de sortie c.c “DC Out” correspondante du PowerSource.

B) Branchez l’autre prise de 1/8 po dans la connexion d’entrée c.c. “DC In” de l’appareil qui doit être commandé par le PowerSource. Remarque : Il se peut que cet appareil ne comporte pas d’étiquette “DC In”. Cet appareil doit accepter une tension de contrôle entre 3 et 30 V c.c.

REMARQUE : Un cordon avec prise Jack de 1/8 po est fourni avec le PowerSource.



DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le PowerSource n'est pas alimenté.	Le PowerSource n'est pas allumé.	• Allumez le PowerSource. • Assurez-vous de brancher la prise électrique du PowerSource dans une prise murale de 120 V (nominal) correctement mise à la terre. • Certaines prises murales sont activées par un interrupteur. Allumez les interrupteurs muraux situés à proximité de la prise.
	Trop d'appareils sont connectés, causant ainsi une surcharge qui déclenche le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur le disjoncteur thermique du PowerSource pour l'enclencher. Attendez 10 minutes avant de réinitialiser le disjoncteur. Si vous le réinitialisez trop tôt, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge et se déclenchera à nouveau. • Si le disjoncteur continue à se déclencher, débranchez un ou plusieurs des équipements connectés au PowerSource. Vous pouvez également le décharger en utilisant un second PowerSource. Il se peut en effet que les appareils branchés consomment trop de courant pour un seul PowerSource.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Un appareil branché au PowerSource n'est pas alimenté.	L'appareil est branché dans une prise commutée par le PowerSource qui n'est pas allumé.	• Allumez le PowerSource. • Ou branchez l'appareil dans une prise non commutée.
	Le PowerSource est branché à la prise commutée d'un appareil qui est éteint. Dans certains cas, un appareil branché sur une prise commutée par le PowerSource ne sera pas alimenté tant que cet appareil ne sera pas allumé, même si le PowerSource est allumé.	• Allumez l'appareil.
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerSource partage son alimentation c.a. avec un appareil qui n'est pas correctement mis à la terre.	• Connectez votre PowerSource à une prise murale dédiée. • Essayez de débrancher vos appareils du PowerSource un après l'autre pour voir si le bruit s'arrête. Si un appareil n'est pas correctement mis à la terre, vous pouvez tenter d'attacher un fil de cuivre entre le châssis de l'appareil et la borne de mise à la terre du PowerSource.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
La DEL de la prise non commutée est éteinte.	Le PowerSource n'est pas branché.	• Branchez le PowerSource dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre et allumez le PowerSource.
	Le PowerSource est branché mais la prise n'est pas alimentée.	
La DEL des prises commutées est éteinte.	Vous utilisez la fonction de contrôle des prises à distance sans avoir branché le cordon dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour contrôler le PowerSource.	• Branchez la prise électrique du PowerSource dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour contrôler le PowerSource à distance.
	La pile de la télécommande de l'appareil que vous utilisez pour contrôler la fonction d'alimentation à distance est trop faible.	• Remplacez la pile alimentant la télécommande de votre appareil. • Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.
	L'appareil que vous souhaitez utiliser pour activer la fonction de commande à distance du PowerSource n'est pas branché dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.	• Branchez le PowerSource dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le témoin "Timed On" de fonctionnement de l'alimentation séquentielle est éteint.	Vous utilisez la fonction de contrôle des prises à distance sans avoir branché le cordon dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour contrôler le PowerSource.	• Branchez la prise électrique du PowerSource dans l'appareil que vous souhaitez utiliser pour contrôler le PowerSource à distance.
	La pile de la télécommande de l'appareil que vous utilisez pour contrôler la fonction d'alimentation à distance est trop faible.	• Remplacez la pile alimentant la télécommande de votre appareil.
	L'appareil que vous souhaitez utiliser pour activer la fonction de commande à distance du PowerSource n'est pas branché dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.	• Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominal) correctement mise à la terre.
L'image vidéo est mauvaise et comporte du bruit ou des images fantômes.	Le signal vidéo entrant n'est pas blindé ou mis à la terre correctement.	• Contactez votre fournisseur de câble ou de satellite pour vérifier votre installation.
Le PowerSource émet un son strident.	Le circuit de protection du PowerSource a brûlé pour protéger votre équipement d'une importante surtension.	• Le PowerSource doit être remplacé. Consultez la section Informations sur la garantie de ce manuel pour les détails importants.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS DU POWERSOURCE SIGNATURE HTPS 7000 MKII

Alimentation électrique	120V/60Hz		
Courant maximum	15A/1800W		
Modes de protection	Phase-Neutre (P-N) Phase-Terre (P-T) Neutre-Terre (N-T)		
Dissipation d'énergie totale	7200 Joules		
Niveau de blocage (tension de suppression des surtensions transitoires)	>360V @ 125A		
Temps de réponse de blocage	Moins de 1 nanoseconde (<1ns)		
Contrôle de l'alimentation d'entrée c.c. "DC In" à distance	3 – 30V c.c.		
Contrôle de l'alimentation de sortie c.c "DC Out" à distance	12V c.c. 100mA		
Dimensions	Largeur :	17,1"	435,0mm
	Hauteur avec les pieds :	5,7"	144,5mm
	Hauteur sans les pieds :	5,2"	131,7mm
	Profondeur :	15,5"	393,7mm

GARANTIE LIMITÉE AUX CONSOMMATEURS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA (« Monster ») vous offre cette Garantie limitée. Il se peut que la législation en vigueur ou la Common Law de votre pays vous octroie des droits ou recours additionnels qui ne seront pas affectés par cette Garantie limitée.

DÉFINITIONS

Par « **Utilisation adéquate** », il faut entendre l'utilisation du Produit et du Matériel connecté (i) dans un logement ou une habitation, (ii) pour un usage privé (par opposition à un usage commercial), (iii) conformément à l'ensemble des lois, codes ou réglementations en vigueur (y compris, mais sans s'y limiter, les codes du bâtiment et/ou de l'électricité), (iv) conformément aux recommandations du fabricant et/ou aux modes d'emploi du matériel et de la documentation qui accompagnent le Produit et tout Matériel connecté, (v) avec mise à la terre adéquate, (vi) avec un branchement direct et correct entre le Produit et sa source d'alimentation c.a. mise à la terre (à l'exclusion des générateurs diesel ou à essence), (vii) avec des lignes de câble ou de téléphone raccordant tout Matériel connecté correctement branchées au Produit, et (viii) sans raccordement en guirlande à ou avec toute rallonge, limiteur de surtension, bande d'alimentation, alimentation sans coupure (« UPS ») ou autre matériel.
Par « **Revendeur agréé** », il faut entendre tout distributeur, revendeur ou détaillant qui (i) est dûment autorisé à opérer dans la juridiction où il vous a vendu le Produit, (ii) est autorisé à vous vendre le Produit conformément aux lois en vigueur dans la ville ou vous avez acheté le Produit, et (iii) vous a vendu le Produit neuf et dans son emballage d'origine.
Par « **Matériel connecté** », il faut entendre tout dispositif qui est (i) généralement prévu pour être utilisé avec le Produit ou des produits de même type, (ii) répond aux exigences de toutes les lois et normes de sécurité applicables, (iii) contient seulement des pièces fabriquées, vendues ou recommandées par le fabricant original du Matériel connecté, et (iv) n'a subit aucune altération ou modification effectuée par un tiers autre que le fabricant ou le personnel du service après-vente agréé ou recommandé par le fabricant du matériel connecté.
Par « **Dommages subis par le matériel connecté** », il faut entendre les dommages matériels qu'aurait subi le Matériel connecté en raison d'un Défaut du produit (i) suite à une surtension passagère de l'alimentation c.a. ou de la ligne de câble ou de téléphone, ou encore à la foudre alors qu'il était connecté au produit correctement installé, (ii)

qui ne résultent pas d'un défaut ou d'un dommage du Matériel connecté ayant une autre origine, ni d'une surtension/pointe ou atteinte par la foudre par l'intermédiaire de toute source, moyen ou connexion autre que le Produit, et (iii) qui ne s'étendent pas à la perte de données ou aux dommages directs, indirects ou particuliers résultant des dommages du Matériel connecté.

Par « **Juste valeur marchande** », il faut entendre la juste valeur marchande du Matériel connecté au moment où ce Matériel connecté est endommagé.

Par « **Réclamation officielle au titre de la garantie** », il faut entendre toute réclamation effectuée conformément au paragraphe sur les Réclamations officielles au tire de la garantie de la présente.

Par « **Montant maximum couvert** », il faut entendre le montant maximum que Monster vous payera dans le cadre de cette Garantie limitée pour les dommages subis par le Matériel connecté. Ce montant est défini en fonction des différents produits dans le Tableau des spécifications ci-dessous.

Par « **Produit** », il faut entendre tout Produit figurant dans le Tableau des spécifications ci-dessous et que vous avez acheté neuf auprès d'un Revendeur agréé et dans son emballage d'origine.

Par « **Défaut du produit** », il faut entendre toute faiblesse du Produit présente au moment où le produit vous a été remis par un Revendeur agréé et qui empêche le Produit de fonctionner conformément à la documentation de Monster accompagnent ce Produit, sauf si ce défaut résulte en totalité ou en partie (a) de toute utilisation autre qu'une Utilisation adéquate ; (b) de transports, négligences, mauvaises utilisations ou utilisations abusives par quiconque autre que les employés de Monster ; (c) d'une altération ou modification du produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (d) d'un accident (autre qu'une malfonction qui serait par ailleurs admissible comme Défaut du produit); (e) de l'entretien ou de la réparation du Produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (f) de l'exposition du Produit au soleil, à des liquides, au sable ou à d'autres contaminants, ou (g) d'événements sur lesquels Monster n'a aucun pouvoir, y compris et sans s'y limiter les catastrophes naturelles, incendies, tempêtes (exception faite de la foudre), tremblements de terre ou inondations.

Par « **Période de garantie** », il faut entendre le délai au cours duquel Monster doit recevoir votre Réclamation officielle au titre de la garantie. Les différentes Périodes de garantie assorties aux Défauts de produit et aux dommages du Matériel connecté sont définies dans le Tableau des spécifications ci-dessous. La Période de garantie commence à la date à laquelle vous avez acheté ou reçu (la dernière des deux prévalant) le Produit chez un Revendeur agréé conformément à la date figurant sur la facture ou le bordereau d'emballage de ce Revendeur agréé.

Si vous ne possédez aucune preuve écrite de la date d'achat ou de livraison, la Période de garantie commence alors trois (3) mois à compter du jour où le produit a quitté les locaux Monster ou son usine, conformément aux dossiers de Monster. La Période de garantie s'achève au terme de la durée indiquée dans le Tableau des spécifications ou lorsque vous transférez la propriété du Produit, le premier des deux prévalant.
Par « **vous** », il faut entendre l'acheteur original du Produit dans son emballage d'origine auprès d'un Revendeur agréé. Cette Garantie limitée ne s'applique pas aux personnes ou entités qui ont acheté le Produit (i) usagé ou non emballé, (ii) à des fins de revente, de leasing, ou pour toute autre utilisation commerciale, ou (iii) auprès d'un tiers autre qu'un Revendeur agréé.

ÉTENDUE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un Produit que vous avez acheté auprès d'un Revendeur agréé s'avère comporter un défaut et que vous faites parvenir à Monster une Réclamation officielle au titre de la garantie avant l'échéance de la Période de garantie concernant les Défauts de produit applicables au Produit concerné, Monster vous offrira l'un des recours suivants : Monster (1) réparera ou, à son entière discrétion, remplacera le Produit, ou (2) vous remboursera le prix d'achat que vous avez déboursé au Revendeur agréé pour le Produit concerné s'il n'est pas commercialemen possible de le réparer ou de l'échanger, ou si cela ne peut se faire de manière opportune.

DOMMAGES SUBIS PAR LE MATÉRIEL CONNECTÉ. Monster vous offre également un recours en cas de Dommages subis par le Matériel connecté si (i) vous avez effectué une réclamation dans le cadre de cette Garantie limitée à cause d'un Défaut de produit, (ii) en raison de ce Défaut de Produit, et malgré une Utilisation adéquate, le Matériel connecté a été endommagé par une surtension passagère de l'alimentation c.a. ou de la ligne de câble ou de téléphone, ou encore par la foudre alors qu'il était connecté au produit correctement installé et non à la suite d'une surtension/pointe ou atteinte par la foudre par l'intermédiaire de toute source, moyen ou connexion autre que le Produit, et (iii) Monster reçoit de vous une Réclamation officielle au titre de la garantie émanant avant la fin de la Période de garantie concernant les Dommages subis par le Matériel connecté applicables au Produit concerné. Si les conditions mentionnées dans la phrase précédente sont réunies, Monster vous offrira l'un des recours suivants tout en se réservant, à son entière discrétion, la décision du choix entre ces trois options : Monster (1) remplacera le Matériel connecté endommagé ; (2) paiera les réparations du Matériel connecté endommagé ;

|ou (3) vous indemnisera de la Juste valeur marchande du Matériel connecté, sachant néanmoins que ces paiements ne pourront excéder (i) le Montant maximum couvert pour le Produit, ou (ii) les dommages réels survenus à la suite de surtensions et dus à un Défaut du produit. REMARQUE : LES COMPENSATIONS POUR RESTAURATION DES DONNÉES PERDUES NE SONT PAS COUVERTES ET MONSTER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU AUTRES SOUS CETTE GARANTIE LIMITÉE

PROVISIONS GÉNÉRALES

DROIT APPLICABLE/COMPETENCE JURIDICTIONNELLE. Cette Garantie limitée et tout différent ou litige conséquent ou afférent à cette Garantie limitée (“Litige”) seront résolus conformément aux lois de l'état de la Californie, aux États-Unis, sans rendre exécutoire soit les principes du conflit de lois en découlant, soit la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises. Tout Litige sera soumi irrévocablement à la compétence exclusive des cours et tribunaux de l'état de la Californie, aux États-Unis.

AUTRE. CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS ACCORDE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D’AUTRES DROITS POUVANT VARIER D’UN ÉTAT À UN AUTRE ET D’UN RESSORT À UN AUTRE. CETTE GARANTIE LIMITÉE NE VAUT QUE POUR L’ACHETEUR ORIGINAL ET NE PEUT ÊTRE TRANSFÉRÉE OU ASSIGNÉE. Si toute disposition de cet Garantie limitée est illégale, nulle ou non-exécutoire, cette disposition sera considérée séparable et n'affectera pas les autres dispositions. En cas de divergence entre la version anglaise et autres versions de cette Garantie limitée, la version anglaise l’emporte.

ENREGISTRATION. Veuillez enrégistrer votre Produit à MonsterPower.com. Le défaut d’enrégistrer n’affecte pas vos droits légaux.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle de Produit	Montant maximum couvert	Période de garantie - Produits	Période de garantie - Dommages subis par le Matériel connecté
Signature HTPS 7000 MKII	USD$750,000 maximum	5 ans	5 ans

RÉCLAMATION OFFICIELLE AU TITRE DE LA GARANTIE

COMMENT EFFECTUER VOTRE RÉCLAMATION. Dans l'éventualité où les Produits ou le Matériel connecté seraient endommagés, conformez-vous à ces instructions : (1) appelez le Etats-Unis 001-877-800-8989, Canada 1-866-348-4171, République tchèque 800-14247, Royaume-Uni de Grande 0800 0569520, Allemagne 0800 1819388, France 0800 918201, Pays-Bas 0800 0228919, Belgique 0800 79201, Norvège 800 10906, Danemark 8088 2128, Suède 020 792650, Finlande 800 112768 dans les deux; (2) donnez une explication détaillé de la manière dont les dommages sont survenus ; (3) obtenez un Numéro d'autorisation de retour ; (4) lorsque vous recevez le formulaire de réclamation (qui vous sera envoyé une fois que vous aurez rempli votre Réclamation officielle au titre de la garantie), remplissez-le dans son intégralité ; (5) renvoyez les Produits, en port prépayé, à Monster pour vérification des dommages ainsi que la copie de **votre ticket de caisse original et de la preuve d'achat** (étiquette UPC) correspondantes, le formulaire de réclamation dûment complété et le Numéro d'autorisation de retour figurant sur l'emballage de réexpédition (le formulaire de réclamation comprend les instructions de réexpédition).

PROCÉDURES ULTÉRIEURES. Monster vous fera savoir si les dommages des Produits et/ou du Matériel Connecté ont été provoqués par le Produit. Vous devez aussi permettre à Monster l'accès aux lieux et au site où les dommage sont survenus ainsi qu'à tout le matériel et tous les biens affectés afin qu'ils puissent être inspectés par les employés ou représentants autorisés de Monster. Si les dommages du Matériel connecté sont dus aux Produit connecté au Matériel, Monster vous remboursera tous les frais d'expédition que vous avez encourus en suivant les instructions de Monster, et, à sa discrétion, soit (a) vous renverra auprès d'un centre après-vente pour un devis des réparations ou vous demandera de renvoyer le Matériel connecté à Monster pour y être réparé, ou (b) vous remboursera conformément à l'étendue de cette Garantie limitée. Si un devis des réparations s'avère nécessaire, vous serez informé de la procédure à suivre pour soumettre ce devis et toute facturation subséquente au paiement de Monster. Tous les frais de réparations peuvent être négociés par Monster.

DÉLAIS. Si vous effectuez une Réclamation officielle au titre de la garantie et que vous vous soumettez intégralement à toutes les clauses et conditions de cette Garantie limitée, Monster fera l'impossible pour vous apporter satisfaction sous trente (30) jours après réception de votre Réclamation officielle au titre de la garantie (si vous résidez aux Etats-Unis – comptez quarante-cinq jours pour tout autre pays), sous réserve toutefois qu'aucun aléa indépendant de Monster ne vienne retarder la procédure.



Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd. • Las Vegas, NV 89128 • États-Unis

Monster Technology International Limited
Ballymaley Business Park • Gort Road • Ennis, Co. Clare • Ireland

Nous vous invitons à visiter les monstres à l'adresse : **MonsterPower.com**

Appelez-nous en Amérique du Nord au 877-800-8989.
Ou sans frais au Canada au 00-1-866-348-4171.

Le Monster Power professionnel de référence PowerSource Signature HTPS 7000 MKII
est protégé par les brevets américains no. 5,589,718; 6,473,510. D'autres brevets sont en cours.

Construit aux Etats-Unis et fabriqué pour Monster selon ses propres spécifications de qualité
Fabriqué en Thaïlande.